

**Moduł pasywny MVP-Metall, 8xM12, 5-polowy**

przewód PUR 16x0,34+5x0,75, UL/CSA, 3m

8-portowy, 5-piny

3.0 m

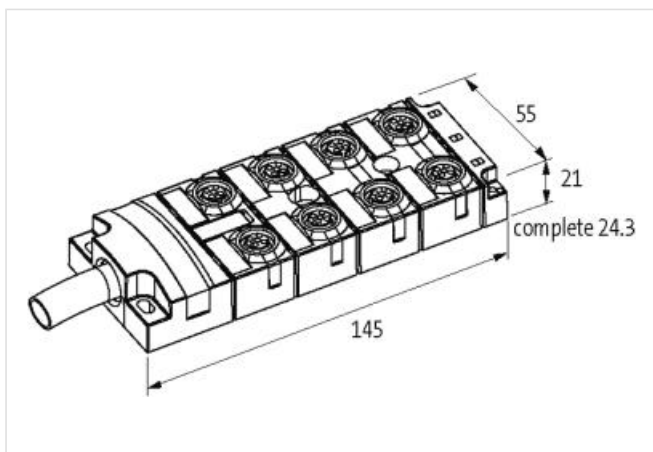
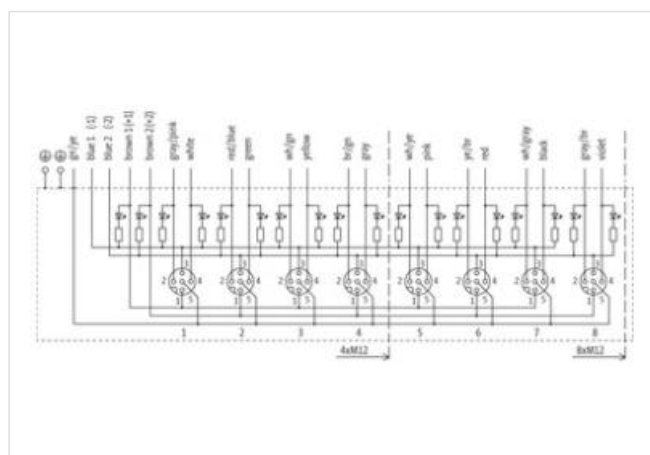
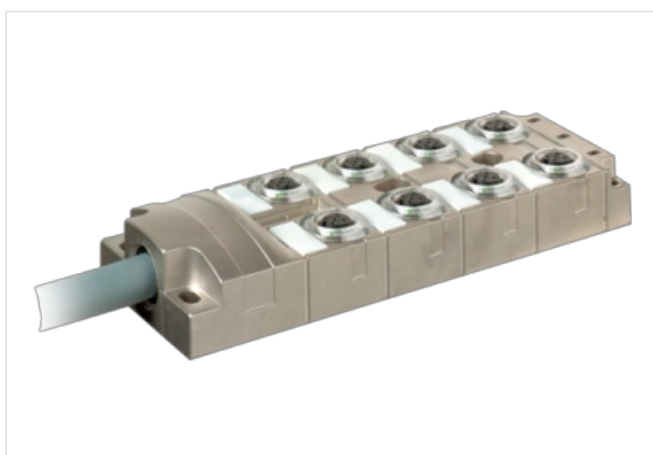
Separacja potencjałów

Zastępuje identyczny produkt (nr art. 27521)

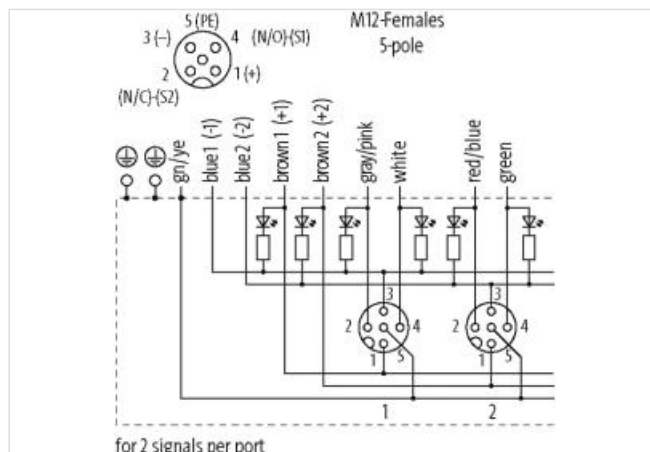
z diodą LED dla sygnałów cyfrowych PNP 24 V DC

Możliwe oddzielne zabezpieczenie slotów 1, 3, 5, 7 lub 2, 4, 6, 8.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

**[Link do produktu](#)****Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dane handlowe**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279219 |
| ECLASS-6.1 | 27279219 |
| ECLASS-7.0 | 27279219 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-8.0                             | 27279219                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECLASS-9.0                             | 27440108                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECLASS-10.1                            | 27440108                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECLASS-11.1                            | 27440108                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECLASS-12.0                            | 27440108                                                                                                                                                                                                                                    |
| ETIM-5.0                               | EC002585                                                                                                                                                                                                                                    |
| GTIN                                   | 4048879352574                                                                                                                                                                                                                               |
| Jednostka pakowania                    | 1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod taryfy celnej                      | 85444290                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dane elektryczne   Zasilanie           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napięcie robocze DC                    | 24 V                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prąd roboczy na styk maks.             | 4 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instalowanie   Podłączanie             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gwint montażowy                        | M12 x 1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)         | IP65, IP67, IP68                                                                                                                                                                                                                            |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe    |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Powłoka obudowy                        | Nickeled                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał obudowa                       | Cynkowy odlew ciśnieniowy                                                                                                                                                                                                                   |
| Dane mechaniczne   Dane montażowe      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ montażu                            | Schraubgewinde                                                                                                                                                                                                                              |
| Warunki otoczenia   Klimatyczne        |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura robocza min.               | -25 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura robocza maks.              | 90 °C                                                                                                                                                                                                                                       |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality                                                                                                                                                                                                                  |
| Installation   Cable                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Identyfikacja przewodu                 | 403                                                                                                                                                                                                                                         |
| Printing color of wire insulation      | biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja)                                                                                                                                                                                        |
| Kolor izolacji                         | szary                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type of Certificate                    | cURus                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amount stranding                       | 1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stranding                              | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                                                                                                                                                                                      |
| Stranding factor min.                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stranding factor max.                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amount stranding (type 2)              | 1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stranding (type 2)                     | 16 wires przeciwbieżne twisted                                                                                                                                                                                                              |
| Stranding factor min. (type 2)         | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stranding factor max. (type 2)         | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bandowanie                             | Fleece                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filler                                 | tak                                                                                                                                                                                                                                         |
| wire arrangement                       | (szaro-różowe, fioletowy, brązowo-szary, czarny, szaro-biały, czerwony, brązowo-żółty, rosa, żółto-biały, szary, brązowo-zielony, żółty, zielono-biały, zielony, czerwono-niebieskie, biały), 1, niebieski 2, 2, zielono-żółte, niebieski 1 |
| Cable weigth                           | 253 g/m                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiał płaszcz                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                         |
| Twardość krawędzi osłona               | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                                                                              |
| Bez składników (płaszcz)               | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS                                                                                                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                | 11,5 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)      | ± 5 %                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material wire insulation               | TPE                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amount wires                           | 5                                                                                                                                                                                                                                           |
| Outer diameter insulation              | 1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter tolerance core insulation           | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation                     | 55 ± 5 Shore D                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation                | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS |
| Printing color of wire insulation                  | biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja)                    |
| Amount strands (wire)                              | 96                                                                      |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Dystans (C-track)                                  | 1,8 m @ 25 °C                                                           |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                 |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                         |
| Material wire insulation (Data)                    | TPE                                                                     |
| Outer diameter wire insulation (Data)              | 1,4 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)    | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation (Data)              | 55 ± 5 Shore D                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)         | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe, Wolne od LABS |
| Amount wires (Data)                                | 16                                                                      |
| Amount strands wire (Data)                         | 42                                                                      |
| Diameter of single wires (Data)                    | 0,1 mm                                                                  |
| Conductor crosssection wire (Data)                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire (Data)                     | Skrętka miedziana, goła                                                 |
| Wire conductor type (Data)                         | Klasa skrętki 6                                                         |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)         | 500 V                                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)            | 300 V                                                                   |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                      |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 9 A                                                                     |
| Obciążalność prądowa min. żyły (dane)              | 4 A                                                                     |
| Electrical resistance line constant wire           | 26 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Electrical resistance coating wire (Data)          | 57 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2 kV @ 60 s                                                             |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2 kV @ 60 s                                                             |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C                                                                  |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 90 °C                                                                   |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -25 °C                                                                  |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C                                                                   |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                     |
| chemical resistance                                | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                          |
| Odporność na benzynę                               | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                          |
| Oil resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404       |
| Promień zginania (instalowanie)                    | x Outer diameter                                                        |
| Promień zgięcia (stały)                            | 5 x Outer diameter                                                      |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter                                                     |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 5 Mio. @ 25 °C                                                          |

#### Typ przyłącza 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Liczba biegunów          | 16             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwytu stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 3 | -      |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |